ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles



Grandes cultures

Bulletin technique n° 18 du 6 juillet 1990 Abonnement Annuel : 190 F

*** MAIS : les premières pontes de Pyrale**
*** BETTERAVE : la destruction des montées**
*** TOURNESOL : note d'information sur le Mildiou**

** MAIS **

----PYRALE

* *SITUATION* : les émergences ont commencé dans la plupart des cages d'élevage à présent mais sont entravées par les pluies. Aucune activité n'est notée pour l'instant dans la cage de Wissembourg.

FEMELLES MALES	BOSSENDORF	DAHLUNDEN	MARCKOLSHEIM	WIWERSHEIM	COLMAR	ROUFFACH
28 juin		0/0		1/0	1/0	0/2
29 juin	0/0	0/0	1/1	0/0	2/12	4/6
30 juin	0/2	0/0	0/1	0/0	3/7	1/1
1 juillet		0/1	0/1		3/5	
2 juillet	0/0	0/2		0/0	1/3	
3 juillet			1/1	0/0	1/1	
4 juillet				0/0	0/2	

Les dernières captures au piège sexuel datent de la semaine passée : 2 papillons mâles le 28 juin, 3 le 29 juin et 7 le 30 juin.

Plusieurs tournées de **contrôles de pontes** ont été effectuées depuis le 27 juin dans différents secteurs de production. La première ponte a été observée le 28 juin à Hoerdt sur Maïs doux (1 ponte/100 pieds). Depuis, dans le cas général, le nombre de pontes est très limité et bien inférieur au seuil de nuisibilité. Cependant, localement des dépôts de ponte plus importants peuvent exister en fonction de la situation de la parcelle (proximité de maïs doux, ou de crips non vidés, terres chaudes, ...). A titre d'exemple, en parcelle de Maïs grain proche d'un Maïs doux ont été comptées 5 pontes sur 100 plantes le 4 juillet. Le 5 juillet à Kaltenhouse, en terre sableuse, le niveau de ponte atteignait 8 % dans une parcelle. Ces pontes ont pu être déposées à chaque rétablissement de conditions météorologiques plus clémentes par les papillons apparus la semaine passée (l'activité de vol est très faible actuellement).

L'éclosion de ces oeufs, retardée par les pluies ne pourra survenir à partir du début de semaine prochaine.

Les sommes de températures indiquent qu'environ 50 % du vol serait passé.

* *PRECONISATIONS* : dans la plupart des cas, le traitement insecticide est prématuré.

Toutefois, **dans les parcelles où le nombre de pontes est élevé**, le traitement sera réalisé la semaine prochaine. Dans tous les secteurs, une surveillance des parcelles est recommandée avant de décider du traitement. Rappel du seuil d'intervention : 10 pontes pour 100 plantes.

► En zones de plaine, il est peu problable que ce seuil soit atteint puisqu'à l'automne le seuil de 0,5 larve par pied n'était pas dépassé.Toutefois, visitez les Maïs implantés dans les situations à risque (crips, terres chaudes, proximité de Maïs doux).

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70

SPV

► En Pays de Hanau et de Wissembourg, Collines sous Vosgiennes et Sundgau : les infestations de chenilles à l'automne ont pu être plus élevées. Un risque réel existe mais le nombre de pontes est encore faible. Attendez un prochain bulletin pour intervenir.

* *PRODUITS UTILISABLES* : en cas de décision de traitement, la sortie des panicules étant bien engagée pour la plupart des maïs, ce sont les produits liquides qui seront utilisés.

Cependant, les Maïs moins précoces peuvent encore se trouver au stade "panicules visibles au fond du cornet" et recevront de préférence un granulé.

----PUCERONS

* *SITUATION* : les populations de pucerons, très défavorisées par les conditions climatiques actuelles, sont peu développées. La plupart de ces faibles colonies sont parasitées par des champignons entomophthorales ou des microhyménoptères. Des populations importantes de Coccinelles, de Syrphes et de Chrysopes participent à décimer les pucerons.

* *PRECONISATION* : tout traitement insecticide visant les pucerons est inutile.

** BETTERAVE **

----DESTRUCTION DES MONTEES

* *INCIDENCE DES BETTERAVES MONTEES* : Les graines produites par les Betteraves montées ont la faculté de se conserver de nombreuses années dans le sol. En moyenne, chaque montée sera à l'origine de 18 autres montées dans la prochaine culture de Betterave si vous ne la détruisez pas. En effet, les montées ne sont pas sensibles aux herbicides que vous utiliserez, sélectifs de la Betterave.

* *SITUATION* : actuellement, malgré les binages, les betteraves montées sont bien visibles dans certaines parcelles mais n'ont pas encore atteint le stade où elles risqueraient de produire des graines viables, même une fois arrachées.

* *PRECONISATIONS* :

► Si l'infestation en betteraves montées est faible ou moyenne : un arrachage manuel est conseillé. Les plantes peuvent être laissées dans le champ si vous intervenez dans les prochains temps.

► Si l'infestation est forte : le traitement par humectation avec un matériel approprié est possible. Vous emploierez alors une bouillie à base de glyphosate (1 litre de ROUND-UP pour 2 l d'eau).

** POIS **

----TORDEUSES

Aucune nouvelle capture n'est enregistrée. Il est toujours inutile d'intervenir.

----DIVERS

L'Anthracnose progresse.

** LEGUMES **

----MOUCHE DE L'ASPERGE

* *SITUATION* : les pluies entravent l'activité du ravageur en tous secteurs.

* *PRECONISATION* : un prochain bulletin vous indiquera s'il est nécessaire de renouveler le traitement.

----TEIGNE DU POIREAU

* *SITUATION* : les captures de Teigne du Poireau sont peu nombreuses dans les postes d'observation depuis plusieurs jours.

* *PRECONISATION* : il est possible d'alléger la protection.